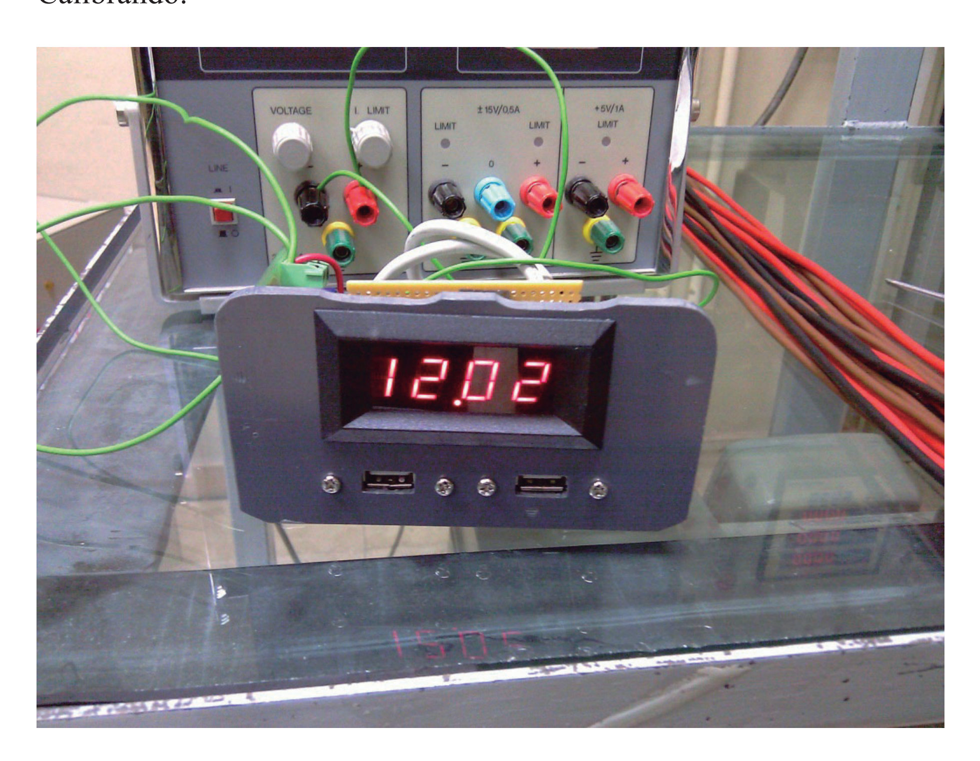
[BRICO] Voltímetro y carga por USB.
Autor: Mie

Bueno, os enseño mi última ñapa. No es un brico como tal porque no explico paso a paso cómo lo he hecho (explicación un poco más abajo).

En la guanterilla de la izquierda del volante me he montado un voltímetro para controlar la tensión de batería (por si el Columbus se la come) y un par de conectores USB para cargar móviles, el avisador de radares, etc.

Unas fotos valen más que mil palabras:

Calibrando:



Vista de conductor:



Avisador de radares y cable de carga del móvil conectados:



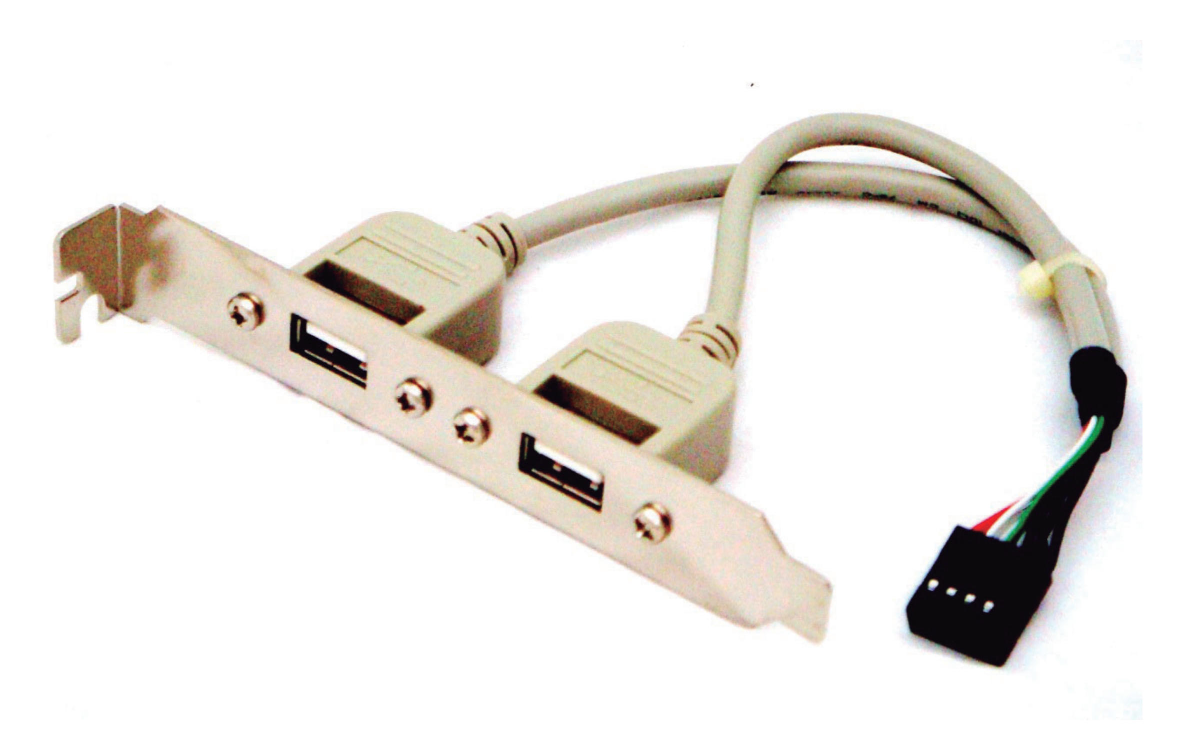
Cómo lo he hecho:

El voltímetro es la parte más sencilla. Compráis uno como el del enlace, hacéis el cajeado donde queráis ponerlo y lo conectáis al positivo bajo llave de la caja de fusibles.

Para cargar dispositivos por USB necesitamos:

Una fuente de 5V (yo utilicé ésta: Enlace)

Un bracket USB:



En cualquier tienda de informática seguro que os regalan alguno, siempre sobran con las placas base y nunca

los montan y si no, algún amigo friki tendrá uno guardado (yo tengo muchos).

Si os fijáis en la foto, hay cuatro cables. El rojo y el negro son los de alimentación, que son los que nos interesan, positivo y negativo, respectivamente.

Conexión de la fuente:



Y eso es todo.